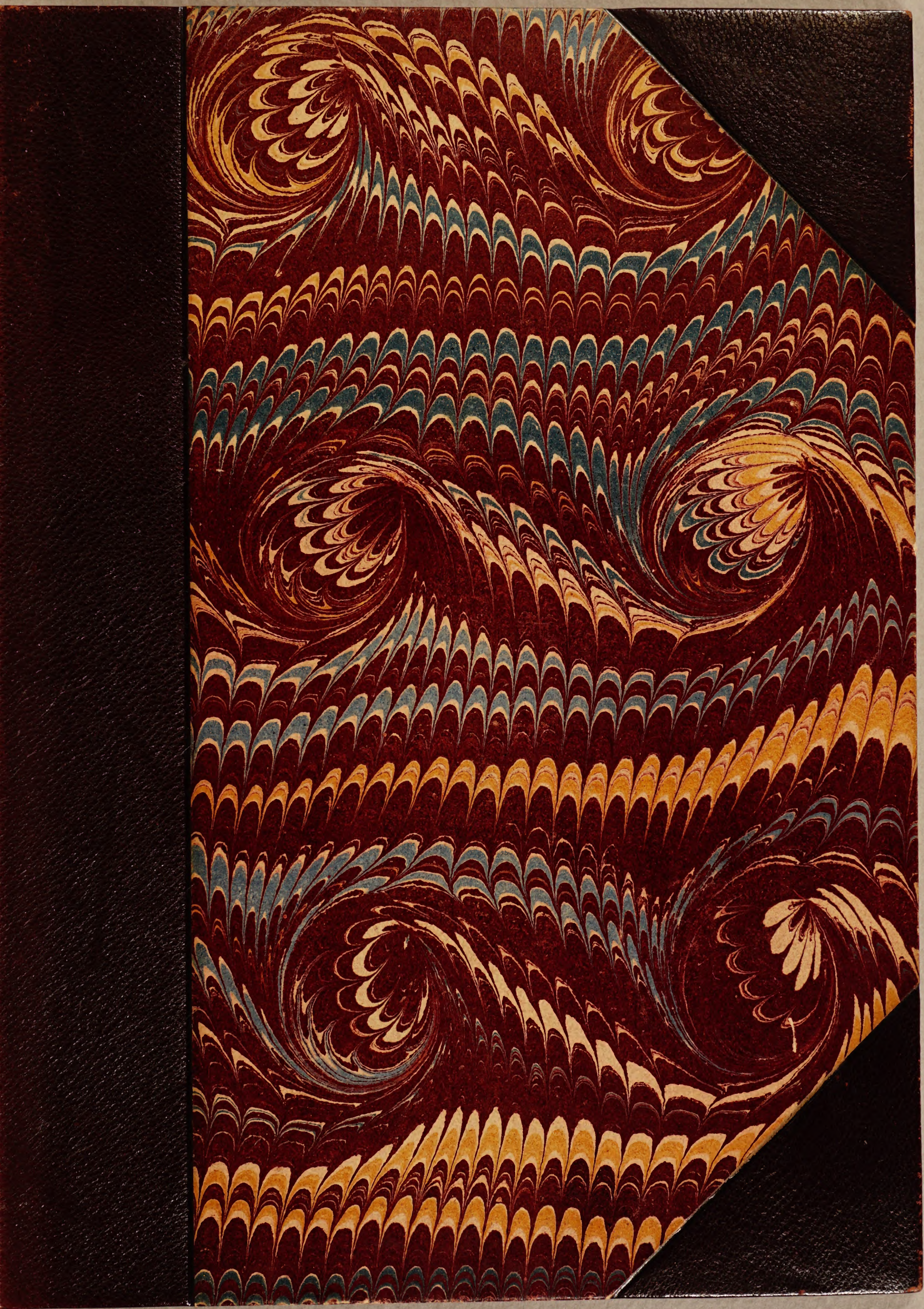

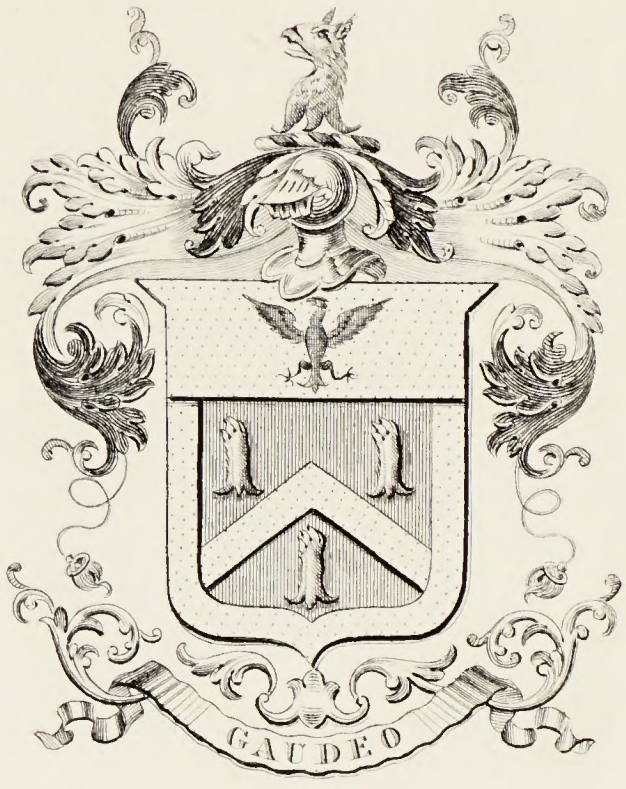

John Carter Brown
Library
Brown University

ESPECULACION ASTROLOGICA,

Y PHYSICA DE LA NATVRALEZA DE LOS

COMETAS,

Y

JVIZIO DEL QVE ESTE Año de 1682.

Se vè en todo el Mundo.

Por Gaspar Juan Evelino, Mathematico.

M.M.S.D.C.C.

¶ *CON LICENCIA.*

En Mexico: Por la Viuda de Bernardo Calderon, en la calle de San Augustin, Año de 1682.

QUESTION ha ſido muy ventilada entre los obſervadó-
res Aſtronomos ſi todos los cometas ſon elementares,
eſto es ſublunares, ò inferiores â la Luna. ò ſi ſon
celeſtes, eſto es ſuperiores, ê independentes de toda materia de
los elementos, queſtion digo de toda conſéquencia porque deſu
deciſion depende el juizio de ſus effectos naturales ſi ſon elemẽ-
tares, ò ſobrenaturales, ſi ſon celeſtes, y formados en aquel al-
tiſſimo ethere por ſola la diſpoſicion divina ſin intervenſion de
las ſegundas cauſas, y aunque en eſto ſe ha exercitado mucho la
induſtria humana con exactiſſimas obſervaciones de los mas in-
ſignes cometas en todos tiempos con todo no ſe le â podido dar
definitiva ſentencia con excluſion del ſentir contrario, por quá-
to conſta por las ſubtiliſſimas obſervaciones de ſus paralaxes,
que algunos ha avido ſuperiores á la Luna, y otros inferiores, co-
mo el del año del Señor de 396. del qual afirma San Auguſtin in-
ficiònaba â Conſtantinopla, con hedor de azufre, y con mas evi-
dencia el del año de 1450. que aſeguran las obſervaciones haver
eclypſado à la Luna.

Para cuya inteligencia es de notar, que los vapores, y exala-
ciones de los elementos tierra, agua, fuego, y ayre, no llegan,
quantos menos paſſan del Cielo, por donde gira la Luna, y conſe-
cutivamente en los Cielos ſuperiores no ay cauſa, ni materia pa-
ra producirlos naturalmente, con que ſolo alli ſe forman por la
diſpoſicion divina, como portentos ſobre naturales, pregones
de ſu ira, y amenaſas de ſu vengança, y aſſi ſolo de los inferiores
diſcurre el juizio Aſtrologico en quanto â ſus influencias, y efec-
tos naturales.

De ſu forma ſegun conſta por las ſucceſivas hiſtorias, y loque
han eſcrito los Aſtrologos, y Philoſophos ſe han obſervado ſiem-
pre varias eſpecies, y diferencias, por que vnos aparecieron con
caudas, ò colas exceſiuas, como fue el paſſado de 1681. otros ca-
belludos, ó melenudos que llaman crinitos, otros con mucho
menor efluviò, que dizen Barbatos, otros en forma de flecha, eſ-
pada, eſcoba (como es el preſente) hacha encendida, y lança, que
ſiempre han ſido los mas fatales.

En quanto á la materia ſegun la diſtincion ya alegada, con-
vengo en que el Cometa Celeſte, lo produce Dios ſobrenatural-
mente

mente de ſubſtancia etherea, y de la naturaleza de los Cielos, como obra de ſus maravillas, y prodigio de ſu omnipotencia. Pero del Cometa ſublunar ſiempre vbo varias, y ſubtiliſſimas opiniones; vnas que ſe forman de la junta de muchas eſtrellas concurrentes en conjunciõ: otras de Planetas altiſſimos, é inviſibles que haziendo ſus giros, y eſtando en el perigeo de ſus Epiciclos ſe hazian patentes â la viſta en ciertos tiempos: otras que nubes ſublimes iluſtradas por los rayos del Sol, pero â todas ſe les opone la notoriedad de la experiencia en contrario por que ſi fuera el cometa vna junta de eſtrellas todos los Cometas avian de ſer Celeſtes lo qual ſe opone â las obſervaciones, ademas que las eſtrellas fixas no mudan diſtancias entre ſi, ni durara eſta Conjuncion tanto tiempo como el que han gaſtado algunos Cometas que ſeis meſes enteros aparecieron viſibles, ni es Planeta, por que haziendo ſus giros, y eſtando en ſu apogeo, apareciera como eſtrella de quinta, y ſexta magnitud creciendo ſu forma con la proporcion de ſus movimientos, y cercania al Perigeo, menos puede ſer nube alumbrada del Sol, por que no durara tanto tiempo, ni ſe viera en vna miſma forma en regiones remotas, y differentes, y aſſi â mi ſentir (con Ariſtoteles, y otros algunos modernos) la deſicion mas probable, y aſſentada, es, que el Cometa es vn cuerpo diafano, y real lebantado muchos millares de leguas mas alla que la ſuprema Region del ayre, y formado no del ſudor humano, como dizen que ha avido quien lo diga aunq̃ no lo creo, ſino de la tierra, y en primer lugar de las del mar encendidas ó alumbradas por el fuego del Sol, que es el que le forma la cola, la qual no es llama ſino rayos del miſmo Sol, hechados por la cabeça diaphana del miſmo Cometa, porque no ſolo ſegun eſte Philoſopho, ſino aſſi miſmo conſta por la experiencia que el agua marina tiene no ſe que genero de gordura azeytoſa, y ſalitrada, cuyos vapores grueſſos, ſuben continuamente azia lo mas ſuperior, y la tierra en innumerables partes, abunda de vapores azufrados, y minerales, de los quales ſiempre ſe exalan no ſolo eſpiritus calidos, y ſecos ſino tambien otros ſalitrados, y azeytoſos. que juntados en vna maſa forman vn cuerpo capaz de ſer encendido, ò alumbrado del Sol, del qual reſulta el Cometa, y no faltando como no faltã, argumentos contra eſta doctrina lo mas cierto es que ſe forman de cauſas ocultas, y que no ſabemos.

El

El tiempo de ſu duracion es vario, y depende de la cantidad deſtas exalaciones, que ſi es mucha aparecera mas tiempo el Cometa, y ſi es poca menos; de manera, que los que duran mas tiẽpo ſe fomentan con materia mas abundante, y de las obſervaciones, conſta que el Cometa que menos ha durado, ha tenido ſiete dias de vida, y el que mas, mas de ſeis meſes, y conſiguientemẽte, como el tiempo de ſu aparicion, depende de la cantidad de la materia, aſſi el de ſus effectos naturales del miſmo tiempo de ſu aparicion.

Su cauſa efficiente (aunque deſto han dicho mucho los Authores) caſi ſiempre es algun congreſo, ó radiacion notable de los Planetas, que con la efficacia de ſus rayos levantan los eſpiritus, y vapores de que ſe forma, y como las Conjunciones magnas, ſean de tanta eficacia, y actividad, de ordinario ſon cauſadoras de algun cometa como ha ſucedido en la Conjuncion magna de aqueſte año. Pero no puedo paſſar adelante, ſin admirarme de la certeza con que D. Carlos de Siguença, y Gongora, Profeſſor Regio de Mathematicas en la Mexicana Academia, de quien como de perſona conſumadiſſima en eſtas ciencias ſe habla en muchas partes de la Europa, con veneracion, y reſpecto, previno eſte Cometa, deſde el año paſſado, diziendo palabras formales en el Lunario de eſte: *el que aparecerâ alguna eſtrella, ô Phenomeno Celeſte, tengolo por tan cierto quanto es apropoſito el lugar de la Conjuncion* (magna) *para que a lli ſe vea, y ſino alli, campo ay baſtãte en el Cielo para manifeſtarlo, y eſto, no es pronoſticarlo â bulto ſino con mucho mas fundamento del que ſe puede penſar, y que omito aqui el dezir &c.* y ſi eſte fundamento, cuya eſpecificacion callo el muy erudito Mathematico no fue otro ſino la Conjuncion de Saturno, y Iupiter, que eſtà ſucediendo, como es poſible creer, que de todo ſu coraçon, y ſin ſentir en ſu conciencia lo contrario, eſcriviò contra los Cometas, vn Manifieſto philoſophico que anda en manos de todos, quando de lo q̃ eſcribe en eſte Lunario, y de lo que afirmò al fin de ſu Manifieſto, combiene á ſaber que el mayor crecimiento del Cometa del año de 1681. fue eſtando en Capricorno, ſigno predominante en la Nueua-Eſpaña dá â entender, que conoció muy bien las enfermedades, y otros malos ſucceſſos q̃ en ella ſe han experimentado deq̃ deſpues hablarè.

Su

Su naturaleza es varia, por serlo la de los Planetas cuyas especies, y colores imitan, y la de los signos en que aparecen, pero de ellas nace el juizio de sus influencias, y efectos naturales, y aunque este ha sido el blanco de la curiosidad humana, fue siempre reputada por dificultosissima su comprehensiõ como de materia tan desproporcionada al orden de la naturalesa, y por esso enemiga de sus leyes, y solo regular en la irregularidad de sus movimientos, atribuyendola con mas fundamento â las maravillas del Señor, y â su incomprehensible, y divina providencia, y assi à lo mas que puede llegar este juizio, es, á vna mera conjetura fundada en la experiencia delo que en la sucesion delos tiẽpos antiguos, y modernos entodas apariciones de cometas, siempre por la mayor parte se ha visto suceder, cuya fuerza fuera mas nalida si huviera avido muchos Cometas en forma, duracion, y naturaleza semejantes. Pero con todo Ptolomeo, Leopoldo de Austria, y Juntino dizen lo siguiente de sus efectos.

Si el Cometa es *Saturnino*, esto es, de la naturaleza de Saturno que es planeta de luz aplomada, palida, triste, nebulosa, frio, y seco, contrario al calor natural, enemigo del genero humano, é infortuna mayor, indica naturalmẽte â aquel en cuyo horoscopo del nacimiento apareciere, enfermedades melancolicas, y largas, y en el Ascendente del año, pestilencias, hambre, langosta, y pobreça, y en los hombres predominados del imperio de Saturno, engendra austeridades, embidias, disenciones, avaricias, tristezas, enemistades, obstinaciones, y maldades. Si es *Jouial*, de naturaleza de Iupiter, plateado, y reluciente, fertilidad, pero males de costado, pulmonias, colicas, letargos, y muertes supitas. Si es *Marcial*, encendido, y en forma de hasta significa naturalmente efectos de cosas calidas como vientos, temblores de tierra, tormentas, rayos, fluxos de vientre, calenturas agudissimas, y colericas sediciones, y guerras. Si *Solar*, esto es, dorado imitador del Sol, muertes de Principes, levantamientos, mudança de estados, calores, y sequedades. Si *Venereo*, azul, y subrutilo amenaza à los riñones, á la madre, á los genitales, al estomago, hidropesia, aplopexia, mudanza de leyes. Si *Mercurial*, epilepsias, achaques freneticos, letargos, hambre, y peste. Si *Lunar*, amenaza al mugerio con esterilidades, enfermedades humedas,

y guerras ligeras. Que esto sea verdad, se comprueba con el Cometa passado de 1681. pues haviendo sido de naturaleza de Jupiter, bastantemente se han reconocido sus effectos en la casi peste q̃ se ha experimentado en estas partes de dolores de costado, pulmonias, y colicas, como yo lo previne, y se viò suceder en Ciudad de la Habana, donde asistia yo entonces, como tambiẽ los tẽblores que han horrorisado à esta Ciudad de Mexico: no solo por lo que tuvo de Marcial. sino por haver sido su mayor crecimiento en Capricornio, como lo advirtiò Don Carlos de Siguença.

El Cometa presente assi por su color, como por el lugar dõde tuuo principio, es de naturaleza Uenerea, y Mercurial, con que naturalmente significa, lo que tengo dicho de los desta especie, y por que en su principio fue Oriental, segun Ptolomeo, sus effectos se veran dentro de breve tiempo, los quales seran sospechosos por averse hecho Occidental, y verse al principio de la noche, y como quiera que se encendio encima de los Reynos de California, China, y Japon alli se experimentaran guerras, con destruccion, y muerte muchos Reyes, y las guerras seran de estrangeros, con invaciones, y asaltos repentinos, y algo de lo mismo se participará en las Regiones Septentrionales de Europa, como Inglaterra, Olanda, y Alemania, en cuyos mares, y aun en los nuestros sucederan naufragios horrendos, y tormentas desechas, y lastimosas, y por lo que toca á estas partes, no seran los años venideros, tan fertiles como el presente. Las mudanças de Religion, ha de querer Dios Nuestro Señor, se verifiquen especialmente en el Japon, por haverse principiado este Cometa, junto à la Ursa mayor, y tener esta imagen, influxo sobre aquel Reyno, y puede ser que intente su Emperador tener comunicacion, y trato con la Nueva España, por venir el Cometa, de ellos para nosotros; no faltaran guerras en la Europa, y temblores en esta tierra à todo lo qual ayuda con gran fuerza la Conjunció, magna de este año, y el siguiente. Lo que yo ruego á los Señores Españoles, es, que no dexen de la mano la Conquista de la California, por que ahora el Cielo les ayuda, y en lo de adelante, Dios sabe lo que serà, y es lastima que alli se pierdan tantas Almas; de el Nueuo-Mexico no hablo, malo lo veo.

Esta es segun Ptolomeo, y Juntino, la conjetura, y juizio en

quan-

quanto â las inclinaciones, y effectos naturales, deſte Cometa, de la inclinacion digo, de ſu naturaleza, no de neceſſidad de ſu operacion, por que la libertad de nueſtro alvedrio de ordinario fruſtra las inclinaciones, y ſignificados de las eſtrellas, falſificandoſe por eſſo las predicciones aſtrologicas, y eſto es lo que alcança mi corta capacidad en materia tan ſublime, y dudoſa, y en que aunq̃ ſalga verdadero el juizio, ſiempre es malo el acierto, por lo que riene de malo, pero lo cierto es, que ò ſean los Cometas celeſtes, ò ſublunares, caſi ſiempre han ſido preambulos, y cauſas ſegundas, aunque no phyſicas de mudanças notables en las coſas ſublunares, los quales forma la providencia de Dios milagroſamente, ó conſiente ſe formen, de cauſas naturales, valiendoſe dellos para eſcarmiento ſaludable, y anuncios de ſu ira, y cercano caſtigo, no por q̃ ſea indubitablemente cierta ſu execucion, ſino para que como ſucedió â la Ciudad de Niniue, y à Ezequias Rey de Iſrrael cuya vida alargò Dios por quinze años, movido de ſu penitencia, no obſtante el decreto que le annunciò el Propheta cõvirtiendonos à ſu Divina Mageſtad, por la contemplacion de tan terribles indicios los commute en miſericordia, y en eſta atencion llama á los Cometas San Auguſtin: miſericordia de Dios, y no rigor, y Tertuliano: Prophetas, lenguas, y pregones celeſtes para que nos reconciliemos con ſu Divina Mageſtad, y por vltimo digo, que querer particularizar en eſtos Pronoſticos (como otros hazen) à ſingulares perſonas, mencionando ſujetos, y diciendo de ſus muertes, es coſa vana, ridicula, y afectada, y ſin fundamento; ſino es que ſea por la gracia de el eſpiritu Prophetico; porque la inteligeneia de tan arcanos, y eſcondidos prodigios la tiene Dios reſervada en los ſecretos teſoros de ſu infinita Sabiduria. Y en todo lo que he dicho, me ſujeto en todo à mejor parecer, y à la cenſura de la Santa Igleſia Catholica Apoſtolica Romana, que conſiente eſtos ſuizios Aſtrologicos, con reſervacion del libre alvedrio, remitiendolo todo á la ſoberania ſuprema de Diòs, à cuyo querer obedecen los Elementos, ſe rinde la Naturaleza, los Mares ſe apartan, y ſe eſtremecen los Cielos, Sol, y Aſtros, mudan ſus influencias, y curſos naturales. Y ſupueſto que ſu Divina Mageſtad nos los repreſenta en forma de Flechas, Eſpadas, Lanças, Luzes, y Achas encendidas, en lugar de horrores

ſerà

052.67

ſerà ſervido ſean ſeñales de miſericordia, para que los que nos parecen pregoneros de ſu ira, ſean, con San Auguſtin, anuncios de ſu piedad; con Tertuliano Prophetas de reconciliacion, y lenguas del Eſpiritu Santo, ſean Flechas del Amor divino, Eſpadas, y Lanças de fortaleza en los trabajos, luzes deſvanecedoras de las tinieblas del pecado, y Arco Iris, como los que puſo en el Cielo, en ſeñal de reconciliacion con el genero humano.

* * *

Laus Deo.

M. N. E. E. L. P. P.

B682
E93e